Ficha técnica

Equipo HP ProDesk 400 G2.5 con factor de forma reducido

El HP ProDesk 400 SFF con una reducción de tamaño del 44% respecto de la generación anterior, ocupa mucho menos espacio sin sacrificar la potencia de procesamiento ni la seguridad necesarias para la informática empresarial.

- Windows 10 Pro[1]
- Disco duro de 3,5 y 2 TB / 7200 RPM[2]

Configuraciones para el presente y para el futuro

Cumpla con sus necesidades y su presupuesto con una desktop de factor de forma reducido y a un precio razonable, creada para la empresa con configuraciones personalizables.

Proteja los datos y los dispositivos

Ayude a mantener los datos confidenciales seguros con funciones de seguridad integrales, como HP Client Security[3] y HP BIOS Protection,[4] además de TPM 1.2 integrado.

Diseñado para llegar lejos

Los HP ProDesks están probados rigurosamente para garantizar la confiabilidad. Durante el proceso HP Total Test, los equipos son sometidos a 115 000 horas de pruebas de rendimiento para ayudarlo a superar su día de trabajo con éxito.

Recursos

- Inicie y alterne entre aplicaciones con el rápido y fluido Windows 8.1.[1]
- El paquete HP Client Security[3] lo ayuda a cifrar su unidad de disco duro rápida y fácilmente, eliminar datos descartados o no deseados en forma permanente,[5] restringir los accesos no autorizados y mucho más.
- La recuperación automática de HP Bios Protection[4] restaura una copia del BIOS desde una partición del disco duro en caso de crisis.
- Con TPM 1.2, sus datos críticos cuentan con la protección de claves cifradas en función de hardware.
- Disfrute del rendimiento preparado para la empresa de los procesadores Intel® Core™ de 4ª generación[6], equipados con un potente chipset, soporte del procesador y memoria sólida.
- Sumérjase en la rica experiencia de gráficos suministrada por los gráficos de Intel® en su HP ProDesk 400 SFF.
- Contar con múltiples pantallas demostró que sirve para aumentar la productividad un 35%[7] y el HP ProDesk 400 SFF le permite conectar dos pantallas HP Pro opcionales[8] directamente desde la caja.
- Descanse tranquilo gracias a las opciones de soporte confiables y de clase empresarial.

Equipo HP ProDesk 400 G2.5 con factor de forma reducido Tabla de especificaciones

Factor de forma	Factor de forma reducido
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 [1] Windows 10 Home 64 [1] Windows 8.1 Pro 64 [1] Windows 8.1 64 [1] Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) [19] Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) [19] Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de desactualización de Windows 8.1 Pro) [2] Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de desactualización de Windows 8.1 Pro) [2] Windows 7 Professional 32 [1] Windows 7 Professional 64 [1] Ubuntu Linux 64 [1] FreeDOS
Procesadores disponibles	Intel® Celeron® G1840T con gráficos Intel HD (2,5 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1850 con gráficos Intel HD (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4370 con gráficos Intel HD 4600 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3460 con gráficos Intel HD (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4170 con gráficos Intel HD 4400 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4590S con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4690S con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4770S con gráficos Intel HD 4600 (3,1 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4790S con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® G3260 con gráficos Intel HD (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos) [4]
Chipset	Intel® H81 Express
Memoria máxima	SDRAM DDR3-1600 de 16 GB [18] (Velocidades de transferencia de hasta 1600 MT/s)
Ranuras de memoria	2 UDIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA (de 7.200 rpm) [5] 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA [5] 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA [5] 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA SE [5] 500 GB SED SATA FIPS 140-2 [5]
Unidad óptica	DVD-ROM SATA delgada; grabadora de Blu-ray SATA delgada; grabadora de DVD SATA SuperMulti delgada [6,7]
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics[10] Discreto: NVIDIA® NVS™ 310 (512 MB)[11] (Gráficos integrados según el procesador)
Audio	Audio HD con Realtek ALC221VB, puertos frontales de micrófono y auricular (3,5 mm), puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm), altavoz mono interno
Comunicaciones	Realtek RTL8111HSH-CG GbE integrada; tarjeta de interfaz de red GbE I210T1 PCIe x1 Intel® Ethernet (opcional); combinación de Broadcom BCM943228Z 802.11n (2x2) Wireless DualBand con Bluetooth® 4 + EDR (opcional); Broadcom BCM943228Z 802.11n (2x2) Wireless DualBand (opcional); Intel® Wireless-N 7265 802.11ac (2x2) Dual Band con Bluetooth® 4 + EDR (opcional); Intel® Wireless-N 7265 802.11ac (2x2) Dual Band (opcional) [9]
Ranuras de expansión	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Puertos y Conectores	Adelante: 2 USB 3.0; 1 micrófono; 1 conector de auriculares Atrás: 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio; 1 RS-232
Compartimientos para unidades internas	Uno de 3,5"
Bahías de unidad externa	1 ODD delgada (opcional); 1 lector SD (opcional) [8]
Software disponible	Las desktop HP incluyen una serie de títulos de software, entre ellos: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, Foxit PhantomPDF Express para HP, controlador HP ePrint, compre Office. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado y del que puede descargar. [13]

Gestión de la seguridad	Módulo de plataforma confiable (TPM) 1.2 (certificación Common Criteria EAL4+); Inhabilitación de puerto SATA a través del BIOS; Desactivación de puerto USB de fábrica opcional (configurable por el usuario a través del BIOS); Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Contraseña de inicio a través del BIOS; Ranura para candado de seguridad; Compatibilidad con candados de chasis y dispositivos de bloqueo por cable
Características de gestión	Paquetes de controladores HP (descarga); Administrador de descarga de SoftPaq de HP (instalado previamente); Administrador de software del sistema de HP (descarga); Utilidad HP BIOS Config (BCU); Catálogo de cliente HP (descarga); HP CIK para Microsoft SCCM (descarga); Administración de LANDESK (opcional) [14,15]
Alimentación	180W, hasta un 85% de eficacia, PFC activo
Dimensiones	3,7 x 11,8 x 10,6 pulg. 95 x 299,5 x 270 mm (Las dimensiones son para la orientación de torre)
Peso	9.92 libras 4,5 kg (El peso exacto depende de la configuración)
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles [17]
Garantía	Protegido por HP Services, incluida garantía limitada de 3 años para piezas, 3 años mano de obra y 3 años de servicio en el lugar (3/3/3); Los términos y las condiciones varían según el país; Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

Equipo HP ProDesk 400 G2.5 con factor de forma reducido

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Tarjeta NIC Intel 7260 802.11 a/b/g/n PCIe x1

Obtenga un rendimiento Wi-Fi de primera calidad con una tarjeta PCIe de doble banda multisecuencia (2x2) que ofrece velocidades más rápidas que las tarjetas antiguas. Además, obtenga Intel® vPro™ Technology,[1] Intel® Wireless Display,[2] y características de gestión de clase empresarial Intel® .
Nº de producto: F2P07AA

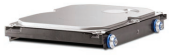
Monitor HP ProDisplay P222va de 21,5 pulgadas (ENERGY STAR)

Coloque el contenido de su PC Pro en el frente y centro, en una amplia pantalla de 21,5 pulgadas en diagonal con el monitor HP ProDisplay P222va. El elegante diseño ofrece características de presentación esenciales y una conectividad de avanzada para su productividad comercial cotidiana a un precio muy accesible.
Nº de producto: K7X30AA

Teclado HP Conferencing

Controle sus llamadas de voz y video de Microsoft Lync directamente desde su teclado para conferencias HP, y conecte, desconecte y administre sus llamadas y sus opciones de videoconferencia con simples teclas dedicadas[1].
Nº de producto: K8P74AA

Unidad de disco duro de 1 TB, SATA (NCQ/Smart IV), 6 Gbp/s, 7.200 rpm de HP



Maximice el rendimiento de las HP Business PCs y satisfaga sus exigencias de almacenamiento con unidades de alta capacidad. Las unidades de disco duro SATA (NCQ y Smart IV) de 6,0 Gb/s están disponibles en los siguientes modelos: 2,5" 7200 – 1 TB, 500 GB** y 2,5" 10.000 - 250 GB** y 500 GB.**
Nº de producto: QK555AA

Notas al pie del mensaje

[1] No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para aprovechar las funciones de Windows al máximo. Visite http://www.microsoft.com.
[2] Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 30 GB (para Windows 8.1) del disco se reservan para el software de recuperación del sistema.
[3] Requiere Windows.
[4] Para la recuperación automática se requiere la partición de herramientas HP con BIOS HP.
[5] Para los casos de uso indicados en el Suplemento DOD 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Requiere Disk Sanitizer, edición externa para desktops empresariales de hp.com. Requiere configuración inicial. El historial de navegación web solo se elimina en los navegadores Internet Explorer y Firefox, y esta tarea debe ser activada por el usuario.
[6] El uso de múltiples núcleos está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. Requiere un sistema de informática de 64 bits. El rendimiento variará en función de sus configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
[7] "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.
[8] Se venden por separado o como recursos opcionales.

Notas al pie de especificaciones técnicas

[1] No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte http://www.microsoft.com
[5] En el caso de las unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1 y 10) del disco del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.
[3] No todos los recursos son compatibles con Ubuntu Linux.
[4] Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. La computación de 64 bits de la arquitectura Intel® requiere un equipo con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones compatibles con la arquitectura Intel® 64. Los procesadores no funcionarán (ni siquiera a 32 bits) si no se dispone de un BIOS compatible con la arquitectura Intel® 64. El rendimiento puede variar en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
[5] Para discos duros y unidades de estado sólido, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1) del disco del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.
[19] Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también incluye una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.
[7] pueden surgir problemas con ciertos discos, con la conexión digital, con la compatibilidad y el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. A fin de poder reproducir algunos títulos de Blu-ray, pueden requerir una ruta de acceso HDCP y pantalla HDCP. Las películas HD-DVD no pueden reproducirse en esta unidad BDXL.
[8] La bahía de controlador interno de 3,5" admite un dispositivo de 3,5" o de 2,5". No admite una segunda unidad de disco duro.
[9] Las tarjetas inalámbricas son recursos opcionales o complementarios y requieren la compra por separado de un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.
[10] La tarjeta de gráficos HD de Intel integrada utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento del video. La memoria del sistema destinada al funcionamiento del video no está disponible para otro uso por parte de otros programas. Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
[11] Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
[12] Recurso opcional o complementario.
[13] Se requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la web de HP y el registro de una cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles, entre otra información detallada de HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).
[14] LANDesk es una característica opcional que se vende por separado. Los dispositivos administrados deben estar conectados al servidor de administración. La funcionalidad basada en ubicación requiere un servicio de mantenimiento de LANdesk activo. La funcionalidad de limpieza realiza un "Windows 8 Reset" y requiere Windows 8. El bloqueo realiza un "bloqueo de equipo" Windows.
[15] El software de soluciones de administración de cliente HP se puede descargar de http://www.hp.com/go/clientmanagement
[16] Software HP Drive Encryption. Los datos están protegidos antes del inicio de sesión de Drive Encryption. La sesión de Drive Encryption se cierra al apagar o hibernar el equipo, e impide el acceso a los datos.
[17] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.
[18] Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, es posible que no toda la memoria esté disponible debido a necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 1600 MT/s; la velocidad real de los datos está determinada por el procesador configurado del sistema.

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Core, Pentium y Celeron son marcas registradas de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. NVIDIA y NVS son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los EE. UU. y en otros países. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA5-8435SPL, Diciembre 2015